



崀山风景名胜区“鲸鱼闹海”。

肖云良 摄

山水多胜迹 风情浓似酒

看邵阳如何打造知名生态文化休闲度假目的地

新湖南 新旅游·如此多娇

湖南日报全媒体记者 郑丹枚
通讯员 邝薇

南山国家公园，草山连绵、绿涛翻滚；崀山风景名胜区，奇峰耸立、碧水环绕；黄桑自然保护区，古树参天、溪流潺潺；隆回虎形山花瑶秘境，瑶舞婀娜、民风淳朴……连日来，记者穿行邵阳市，一个个精品旅游景区让人目不暇接、流连忘返。

近年来，邵阳市依托良好的生态环境、厚重的文化底蕴、丰富的旅游资源，精准定位，做活“文化”和“生态”文章，大力发展全域旅游，推动全市旅游产业高质量发展，加快打造国内外知名生态文化休闲度假目的地。

生态旅游持续升温

“放眼望去，丹霞峰丛蔚为壮观，具有直击心灵的视觉冲击力，太美了！”3月6日，前来崀山风景名胜区游玩的游客曾灵和朋友站在八角寨顶端，激动得大呼小叫。

作为邵阳市旅游的“龙头”，崀山先后获评国家地质公园、国家级风景名胜区、世界自然遗产和国家5A级旅游景区。著名诗人艾青曾这样称赞崀山：“桂林山水甲天下，崀山山水赛桂林。”

为推动旅游产业发展，邵阳市依托以崀山、南山、黄桑为代表的得天独厚的生态资源，先后出台《邵阳市旅游发展总体规划》《邵阳西部生态文化旅游圈专项规划》等，明确将邵阳打造成为以生态为特色的著名旅游胜地。

作为全国首批、我省唯一的国家公园体制试点区，南山国家公园稳步推进试点工作，积极探索自然生态系统保护与可持续发展互促共赢新模式，走生态优先、绿色发展之路。立足独特的生态优势，位于南山国家公园核心区的城步

苗族自治县，坚持生态保护优先，发展生态旅游，推进人与自然和谐相处，当地旅游业持续升温。

目前，邵阳市共有世界自然遗产1处、国家级地质公园2个、国家级自然保护区3个、国家级风景名胜区4个、国家森林公园5个、国家建设试点湿地公园7个，基本建立了生态旅游为统领，以国家公园、自然保护区、风景名胜区、森林公园、湿地公园、地质公园等为载体的多类型旅游目的地体系。2021年，该市接待国内游客2969万余人次，实现旅游收入343亿元，比上年增长19.90%、24.39%。

文化旅游魅力四射

从隆回县城出发，向北沿312省道驱车80余公里，就到了虎形山瑶族乡，这里是花瑶世代生息之地。

喝“拦门酒”、看花瑶挑花、听情歌对唱、吃长龙宴……来自郴州市的游客王旭玩得十分尽兴。“上次来这里看到32对新人举行花瑶婚礼，深深被花瑶文化所震撼，这次又带着家人朋友过来玩。”王旭说。

多年来，隆回县以保护传承花瑶文化为重点发展旅游业，开发、举办崇木岗村花瑶文化体验、文创IP“花瑶喜宴”品鉴、花瑶“讨僚皈”、“锦绣潇湘·云上花瑶”魅力非遗乡村音乐会等一系列文旅活动，成功打造国家级风景名胜区、花瑶被越来越多人所熟知。

近年来，邵阳依托本地丰富独特的文化资源和民族风情，深入挖掘“祁剧”“城步吊龙”“武冈丝弦”“邵阳蓝印花布”“苗绣”等民间文化遗产，建设隆回崇木岗村、绥宁大园村、城步大寨村等一批少数民族特色村寨。同时，常态化举办城步六六山歌节、绥宁四八姑娘节、新宁脐橙文化节、隆回“讨僚皈”等文化旅游活动，将民俗文化和旅游发展进行深度融合，打造具有地域特色的文化品牌，增强了旅游吸引力。

全域旅游风生水起

“上午去白水洞，赏瀑布、看溶洞，下午到长寿村，打糍粑、舞龙灯，晚上再来资江码头，观夜景、尝美食，一天下来，玩得很尽兴。”趁着周末，家住邵阳市区的市民刘颖带着孩子前来新邵县游玩。“以前也来玩过几次，明显感觉可供游玩的地方多了，服务也更好了。”刘颖说。

作为我省全域旅游示范区，新邵县把旅游全域化作为县域经济发展的三大主攻方向之一，通过整合全域旅游资源，丰富旅游产品供给，完善旅游交通、标识标牌等旅游基础设施，建设高标准的全域旅游集散中心等，将新邵县打造成邵阳市推进全域旅游的一面旗帜。2021年，新邵县接待国内游客249万余人次，比上年增长59.03%。

邵阳市发力“旅游+”，促进旅游业与一、二产业融合发展，催生一大批新兴景区。在北塔区湘窖生态文化酿酒城，酿酒的车间和仓库成了旅游景点。游客沿着游览路线，可参观白酒生产流程，体验酿酒文化，采购货真价实的美酒。满城酒香，熏醉游人。湘窖生态文化酿酒城获评国家4A级旅游景区，成为我省首个酒文化主题国家4A级景区。

向家村曾是隆回的一个贫困村。2014年，湖南省华兴公司响应“万企帮万村”号召，与向家村结对帮扶，先后投入近2亿元，相继建成水上乐园、彩虹滑道、露营基地等近20个旅游项目，打造“生态旅游特色村”，因地制宜发展乡村旅游。2020年，向家村牛天岭旅游景区被授予国家3A级旅游景区。去年该村接待游客38万余人次，实现营业收入3700多万元。

截至2021年底，邵阳共创建4家省级工业旅游示范点、3家省级农业旅游示范点、120家星级乡村旅游区（点）、2500多家乡村旅游服务点，持续挖掘自然、文化资源，全域旅游风生水起。

我省今年首次实施“湖湘工匠燎原计划”

湖南日报3月9日讯(全媒体记者 余蓉)湖南职教发展今年又出新亮点!记者日前从省教育厅了解到，我省今年将首次实施“湖湘工匠燎原计划”，让高职生“技能高手”能有机会免试进入本科高校深造，以进一步推进职业教育现代化，更好服务我省全面落实“三高四新”战略定位和使命任务。

目前，省教育厅已遴选认定5所本科高校作为“湖湘工匠燎原计划”培养基地，今年招生的高校及专业分别为：湖南农业大学车辆工程专业、中南林业科技大学机械设计及自动化专业、南华大学物联

网工程专业、湖南科技大学电子信息工程专业、湖南工业大学机械设计及自动化专业。届时，省教育厅将统一下达招生计划，各高校将单独设置“湖湘工匠燎原计划”培养班。

据介绍，“湖湘工匠燎原计划”招生对象为在世界技能竞赛、中国技能大赛、全国职业院校技能大赛上获奖，或获全省职业院校技能竞赛、湖南省职业技能大赛一等奖的高职(专科)应届毕业生。报考者根据本人获奖赛项申请对应本科高校的招生专业。招生本科高校可对考生进行职业技能测试，根据考生测

试成绩，结合考生获奖情况、考生志愿、高职在校期间的表现等情况，综合评价，择优录取。

省教育厅要求，培养高校应切实加强人才培养需求调研，探索“岗课赛证”融合，一体化设计“专本衔接”的课程体系，单独制定“湖湘工匠燎原计划”培养方案，将劳模精神、劳动精神、工匠精神融入人才培养全过程，引导学生树立爱岗敬业、甘于奉献的职业理想，为将来成为知识型、技能型、创新型的能工巧匠、大国工匠打下牢固根基。目前，各招生本科高校正在进行充分调研论证，抓紧制定人才培养方案。

春耕备耕忙，农技专家来帮忙

湖南日报3月9日讯(全媒体记者 周阳乐 通讯员 刘维帅 陈韞萌)记者近日从省农科院获悉，为确保春耕生产顺利开展，近段时间省农科院的农技专家们分别奔赴田间一线，从各个不同领域送去相关技术和服务，帮助农民解决生产中遇到的实际困难和问题。

“第四代提纯复壮的白关丝瓜种子可以下地啦!”在株洲市芦淞区白关镇，省农科院蔬菜研究所研究员胡新军给正加紧备耕生产的乡亲们带来了好消息。据了解，多年来，白关丝瓜种子以农民自留种为主，退化非常严重。为此，以胡新军为组长的专家组自2020年起，启动了白关丝瓜提纯复壮工作，并在今年春节前成功

收获了第四代白关丝瓜提纯复壮种子。

“土下面还要不要加点温度?”“肯定要保证温度，而且微生物丰富的土壤，比较适合丝瓜生长……”在基地上，胡新军分发完种子，就忙着解答乡亲们的问题。他用木棍翻搅着土壤，从土壤成分、追肥时间、杀虫剂比例、采摘周期等方面，为大家讲解丝瓜的种植要领。

当前正值生姜育苗关键时期，种姜消毒对于生姜病虫害的预防至关重要。省农科院生物技术所科研人员来到怀化市洪江市沅河镇沅城村，就托口白姜育苗前种姜消毒和苗床育苗进行现场指导。从药剂配制到消毒方式、消毒时间、消毒后处理，科研人员从各个方面给姜农进

行详细讲解和操作示范。“他们来了，我们心里就有底了!”姜农们交口称赞。

“绿肥是农田的底色，是节肥的底气，更是提升耕地质量的原动力和遏制农田土壤退化的内驱力。”省农科院土肥所的专家们来到沅江市指导绿肥生产。聂军研究员表示，长期以来课题组相关科研成果对沅江市稻田绿肥恢复发展起到了强有力的支撑作用。今后的工作重点是优选绿肥品种、优化轻简生产技术，建立农户容易接受和方便操作的稻田绿肥种植技术模式，继续为沅江市乃至湖南省稻区化肥减量增效和绿色健康生产，以及洞庭湖农业面源污染治理出实招、作贡献。



莫博程：

“我不是‘凡尔赛’，我只是有自信”

湖南日报全媒体记者 黄婷婷

柑橘大实蝇，种植户称其为“果蛆”，身长不过1厘米左右，却会让柑橘腐烂脱落，是名副其实的“柑橘杀手”。

莫博程研发的小绿球叫“橘灯笼”，直径不到7厘米，能用香味引诱并粘住柑橘大实蝇，堪称“柑橘守护球”。

今年不到30岁的莫博程，在6年前读研究生时研发出“橘灯笼”。这些年，他完成了从学生到创业者，到公司管理人的“蝶变”。

实验室做科研和在公司管理员工，哪个更难? “都不难!”莫博程毫不犹豫，笑着告诉记者，“我不是‘凡尔赛’，我只是有自信。”

“我一步步确定，干农业是对的”

2月末，在莫博程创立的湖南橘友生物科技有限公司，会议室、办公室、会客室，到处都摆放着橘子。

“我们石门人爱吃橘子，从小吃到大。”莫博程边说边给记者展示这颗“守护”柑橘的小绿球，“你摸摸看，很安全，只粘虫子不粘手，虫子扑上去就别想跑。”

果真如此。小绿球的神奇之处还不止如此，它可以持续散发让柑橘大实蝇“欲罢不能”飞扑上去的香味；挂在橘林里日晒雨淋，一年时间黏性也不会减弱；它还采用可降解材质，环境友好。

如今，“橘灯笼”一年卖出3000多万颗，帮柑橘产区的种植户有效减少虫害困扰。

2月一个周末，莫博程去了溆浦、澧县等柑橘种植大县，当地种植户对成本低、效果好的“橘灯笼”赞不绝口。“他们看我不像农民，还跟我解释这是干嘛的。”莫博程偷着乐，“我能不知道吗，这可是我发明的啊!说出来他们都不相信。”

来自农民肯定，便是莫博程当初做科研的动力。他自信地说：“我一步步确定，干农业是对的。”

大一入学，从湖南农业大学的土木工程学院转到植物保护学院，莫博程当时有些懵懂，只是听从父母朋友的建议：既然家里种柑橘，孩子学农业准没错。

考研确定研究方向那一年，石门柑橘大实蝇肆虐，莫博程家的100多亩柑橘地损失了30多万元。莫博程猛然意识到学农业的真正价值所在，放弃了浙江大学，毅然留在湖南农大，进行柑橘病虫害的研究。

从他发表的论文里，记者发现，仅为了调试诱杀剂的最优配方，莫博程就进行

了20多轮实验。从实验室到田间地头，莫博程选择家乡石门为实验点，不断对比改良。研究生读完了，产品的雏形也成型了。

“做这项研究的不止我一个，但坚持研究这么久，最后将其产业化的，只有我一个人。”莫博程说。

“错了不要紧，大不了睡一觉”

莫博程的故事，听上去十分顺利：就读喜欢的专业，研究感兴趣的方向，拿到发明专利，毕业便创立了公司，成了小有名气的青年创业者。

“没有遭受挫折或后悔的事吗?”面对自信的莫博程，记者问道。

“好像……没有吧，我不太记得了。”莫博程摸了摸后脑勺，笑了。

他又道：“我不太把困难放在心上，来一个解决一个嘛。错了不要紧，大不了睡一觉。”

科研没有灵感，就去运动。“为什么将‘橘灯笼’设计成圆的?这个灵感就是我打台球的时候想到的。”莫博程十分自豪，“我大学时是农大台球队的队长，还代表湖南去全国比赛呢!”

公司遇到问题，也不灰心。2017年，公司才创立3个月时，曾在原材料采购时把关不严，导致一批“橘灯笼”的生产质量未达标。莫博程及时回收认错，立马完善采购生产流程。这几年，公司再没出过类似事件。

创业的弯路，当然也走过。“餐饮配送、娱乐行业……我都试过。”莫博程说，第一次创业就如此顺利，年轻人的心蠢蠢欲动，总想尝试其他行业。

最后结果怎样?莫博程乐观地说：“交了一些学费，就当是探索了未知的领域吧。”

让他继续坚定回到农业领域的，是袁隆平院士，以及他的导师柏连阳院士。

2018年，袁隆平曾为“橘灯笼”题字：诱球杀虫，助力农增收。2020年，袁隆平又为莫博程题字：强农兴农。莫博程深切感受到袁院士对他一辈子扎根农业的期盼。导师柏连阳在植物保护等方面一个个重大的发现，也一次次将莫博程“拉”回农业的道路。

“记性不好，所以每天睡前我都要想一想自己的小目标。”莫博程说。

想些什么呢?莫博程说，自己睡前就在脑子里盘算，根据自己对市场的判断，“橘灯笼”一年最多可在全国卖到3亿个。

3000万个到3亿个，翻10倍，能成吗?莫博程自信不改：“今年不成，总会成的!”

让电不起火不伤人不漏电

“火灾疫苗”实现安全用电

湖南日报3月9日讯(全媒体记者 周阳乐 通讯员 周真 王鹏辉)“让人们免受电气火灾危险!”近日，记者来到一二三智能科技，看到了实现这一愿望的可能。一套安全用电智能管理系统，就像一剂“火灾疫苗”，能让电不起火、不伤人、不漏电……

据一二三智能科技研发部部长刘凯介绍，该安全用电智能管理系统能够在人体误触火线时，零延时情况下，自动切断人体和地面之间形成的回路，并控制人体触电承受电流不大于10mA，从而保障人员的人身安全，避免因触电造成伤害。

“当设备输出端线路绝缘损坏或接地故障时，能有效抑制可燃电弧火花，避免出现电气火灾事故，并可在不断电的情况

下保证负载设备继续工作，保证用电安全。同时，我们的智能检测系统能够做到24小时实时检测用电线路对地的绝缘阻值，当绝缘阻值下降到35K欧姆时，会发出声光报警。”刘凯说，传统的电路是在线路对地短路情况下产生跳闸，有滞后性，属于事后补救。而安全智能用电管理系统可以预防事故的发生，起到零延时的保护，实现电气火灾从人防到技防。

据介绍，在技术上初步实现了安全用电之后，一二三智能科技还将继续深耕安全电源这一细分领域，给各应用场景提供整体安全用电智慧解决方案。目前，“火灾疫苗”已应用于部队、医院、银行、学校、文物保护单位、加油站等领域，为这些场景的用电安全保驾护航。



陌上春色 五彩缤纷

3月8日，辰溪县火马冲镇郑家坪村，农田油绿，菜花金黄，阡陌纵横，乡村民居装饰一新，好一派迷人的新农村景象。

湖南日报全媒体记者 李健 摄

「国家区块链创新应用试点名单」公布 湖南股交所入选

湖南日报3月9日讯(全媒体记者 黄利飞 陈淦璋)湖南区域性股权市场用科技打造地方金融基础设施平台迈上新台阶。日前，湖南股交所被纳入“国家区块链创新应用试点名单”，成为全国10个“区块链+股权市场”试点之一。

近年来，湖南股交所启动“数字化”转型，在核心业务线上化、登记托管业务系统改造等领域加大信息化投入，在全国率先实现工商系统互联互通，通过了国家信息安全等级保护三级认证，具备了良好的信息化基础。

为积极推进区块链创新应用试点，湖南股交所将构建以“监管链+业务链”双层链架构为底层逻辑的全新区域性股权市场综合服务系统，引入公安认证、电子合同等第三方认证服务，大力推进相关系统和功能深度应用于企业融资贷款、股权估值、政策申报、风险防控、穿透监管等业务和领域，初步构建起顺应数字经济发展的新型要素市场。

我省高度重视区块链技术与产业创新发展融合，已出台《区块链发展总体规划(2020—2025年)》等纲领性文件。业内人士表示，区域性股权市场作为地方重要的金融基础设施，建设服务中小微企业规范、融资的区块链服务平台，将成为省政府打造“区块链+大金融”的典型应用示范工程。